

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Ashland Industries Nederland B.V. te Noordweg 9, Zwijndrecht

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens inspecties bij Brzo-bedrijven, eventuele handhaving en een uitleg over veel voorkomende begrippen, vindt u op [www.brzoplus.nl](http://www.brzoplus.nl).

## Algemene informatie

### *Doelstelling van de inspectie*

Brzo-bedrijven moeten aan strenge eisen voldoen. De inspectie heeft als doel te controleren of het bedrijf aan die eisen voldoet.

### *Doelstelling van de samenvatting*

Het doel van deze samenvatting is inzicht geven in de belangrijkste resultaten van deze Brzo-inspectie.

### *Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?*

Het inspectieteam kijkt naar onderwerpen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden en/of milieu te maken hebben. Het team beoordeelt steekproefsgewijs en verdeelt de onderwerpen waarnaar gekeken wordt over een periode van vijf jaar. In deze periode komen alle onderdelen aan bod.

## Inleiding

Op 12, 19, 25 en 28 mei, 23 juli en 9 augustus 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf Ashland Industries Nederland B.V. (verder te noemen Ashland). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 9 augustus 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *Wat voor een bedrijf is Ashland?*

Ashland is een chemisch bedrijf dat grond- en hulpstoffen vervaardigt ten behoeve van onder andere de papier-, de verf- en farmaceutische- en de cosmetische-industrie.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Ashland de volgende onderdelen:

- Opvolging acties 2020 (Algemeen beheerssysteem - VBS element a): acties bedrijf uit het Brzo inspectierapport 2020 en de implementatie van Brzo artikel 8 (domino-effecten fase 2) en artikel 10 (VR actualisatie).
- Maatregelgerichte visuele inspectie (Controle op de exploitatie - VBS element iii);
- Scenario's: scenarioselectie en risicoreductie systematiek en borging integriteit maatregelen (Lines of Defence LOD's);
- Milieu Risico Analyse (MRA);
- Noodplan & Noodorganisatie (Planning voor noodsituaties - VBS element v);
- Opleidingen en trainingen (Organisatie en het personeel - VBS element i).

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- De opvolging van acties uit het Brzo inspectierapport 2020 is goed geborgd;
- De communicatie over de domino-effecten (fase 2 Brzo artikel 8) is goed geborgd;
- De actualisatie en het bezien van het Veiligheidsrapport (Brzo artikel 10) is goed geborgd;
- De scenarioselectie, de risicoreductie systematiek en de borging van de integriteit van de maatregelen/lines of Defence (LoD's) is in voldoende mate geborgd;
- De bedrijfszekerheid van de Milieu Risico Analyse (MRA) maatregelen is in voldoende mate geborgd.

#### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Hoewel het veiligheidsrapport aantoonbaar binnen 5 jaar is herzien, is niet vastgelegd hoe dat gebeurt: de borging dient te worden verbeterd door de handelswijze m.b.t. het periodiek bezien van het gehele VR nader te beschrijven;
- Er dient een risico beoordeling en prioritering te worden uitgevoerd van de resultaten van de gedetailleerde ATEX inspectie en de opvolging van elk van de afwijkingen dient te worden vastgelegd;
- De scenariobeschrijving van scenario 1-33 moet worden aangevuld met een verwijzing naar de procedure en aangesproken sensoren;
- In de scenario's dienen de risicoreductiefactoren (RRF's/credits) per LoD naspeurbaar te worden beschreven;
- Met betrekking tot de opleiding en training in het kader van de noodorganisatie zijn voor de instructies, competenties, het tijdig oefenen verbeteringen mogelijk;
- De borging van de vervolgcacties na het wijzigen van het BNP en trainingen kan worden verbeterd.

#### *Geconstateerde overtredingen?*

Het inspectieteam beoordeelt tijdens de inspectie de ernst van de overtredingen. Er zijn drie categorieën die de ernst van de overtredingen weergeven. Categorie 1 voor de zwaarste overtredingen, waarbij vrijwel direct een zwaar ongeval kan plaatsvinden. Categorie 2 voor de middelzware overtredingen, waarbij geen onmiddellijke dreiging van een ongeval aan de orde is. Als laatste categorie 3, waarbij sprake is van een zeer geringe dreiging van een ongeval. Op basis van deze indeling bepalen de inspecteurs hoe ze gaan handhaven.

Het inspectieteam constateerde 2 overtredingen in categorie 2:

- Scenario's - Borging integriteit LOD's (explosieveiligheid): Ashland beschikt over een systeem dat in onvoldoende mate de integriteit van de maatregelen (LoD's) borgt zoals die zijn beschreven in LOC scenario nr. 1-33 en 1-34.

Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 3:

- MRA: Ashland heeft de milieurisico analyse onvoldoende gedocumenteerd, waardoor er geen uitspraak gedaan kan worden over de acceptatie van de restrisico's naar oppervlaktewater en Ashland voldoet in mindere mate aan de stand der veiligheidstechniek.

#### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs drie overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. De inspecteurs hebben ook verbeterpunten geconstateerd en verwachten van het bedrijf dat het die uitvoert.

#### Handhaving

De inspecteurs controleren of het bedrijf noodzakelijke maatregelen neemt om een geconstateerde overtreding binnen de gestelde hersteltermijn te verhelpen en treden handhavend op bij het uitblijven daarvan. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingsstrategie. De procedure die daarbij wordt gevolgd is beschreven op de website van BRZO+.